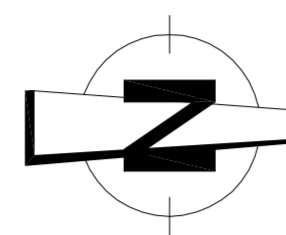
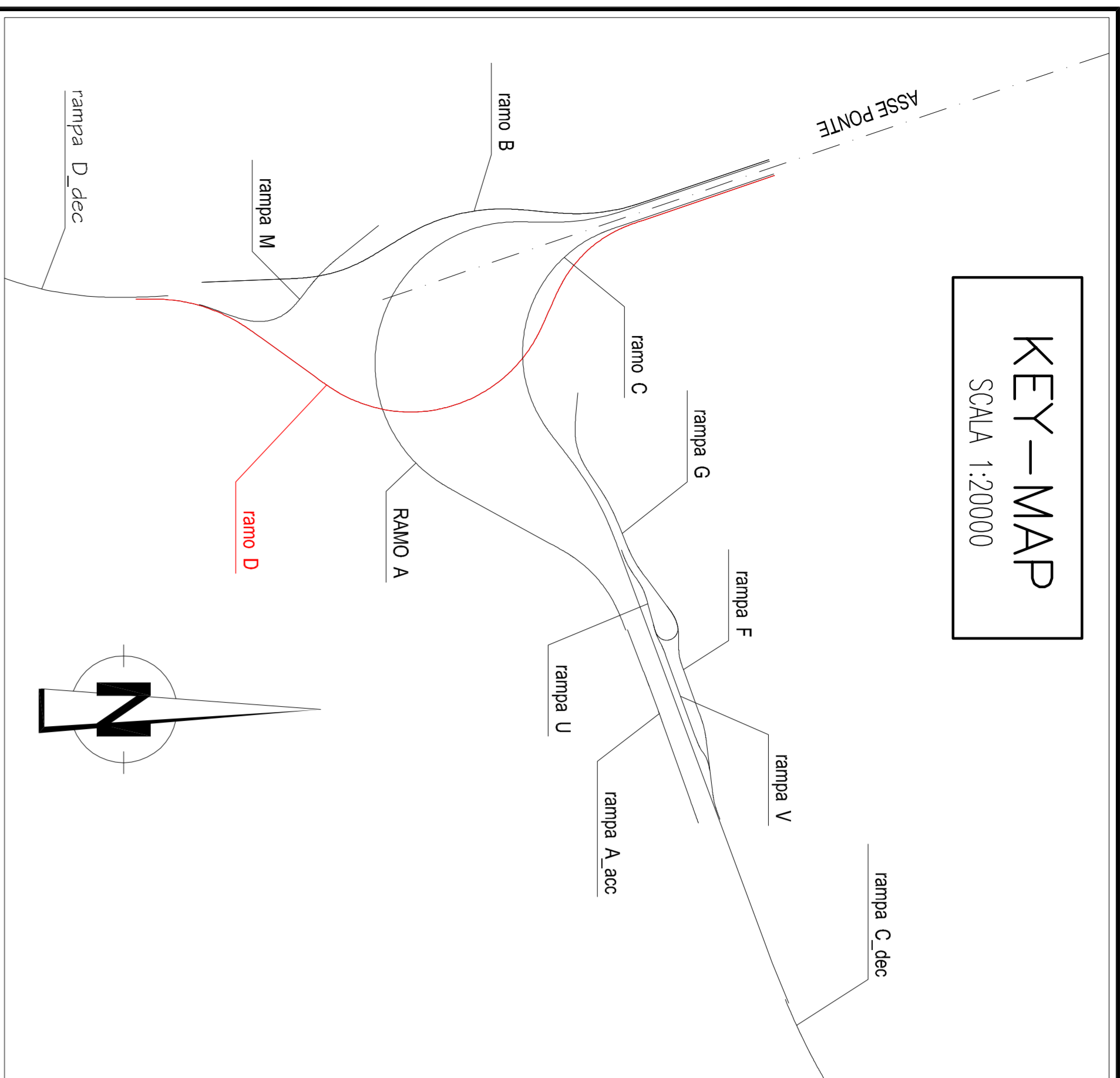
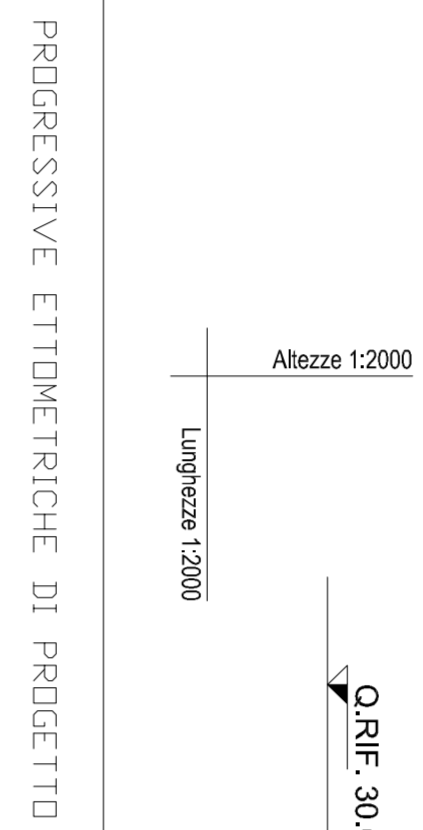


KEY-MAP

SCALA 1:20000



Montaggio	Per s.m.k in variabile mt	Ritorno mt	Largh. s.m.k di p.l.
C401	30	40	18.50
C402	30	40	18.50
C403	30	40	18.50
C404	30	40	18.50
C405	30	40	18.50
C406	30	40	18.50
C407	30	40	18.50
C408	30	40	18.50
C409	30	40	18.50
C410	30	40	18.50
C411	30	40	18.50
C412	30	40	18.50
C413	30	40	18.50
C414	30	40	18.50
C415	30	40	18.50
C416	30	40	18.50
C417	30	40	18.50
C418	30	40	18.50
C419	30	40	18.50
C420	30	40	18.50
C421	30	40	18.50
C422	30	40	18.50
C423	30	40	18.50
C424	30	40	18.50
C425	30	40	18.50
C426	30	40	18.50
C427	30	40	18.50
C428	30	40	18.50
C429	30	40	18.50
C430	30	40	18.50
C431	30	40	18.50
C432	30	40	18.50
C433	30	40	18.50



PROGRESSIVE ETIMETRICHE DI PROGETTO

STUDIO IDROGEOLOGICO

COPERTURE EM	
Asfalto	Asfalto
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura

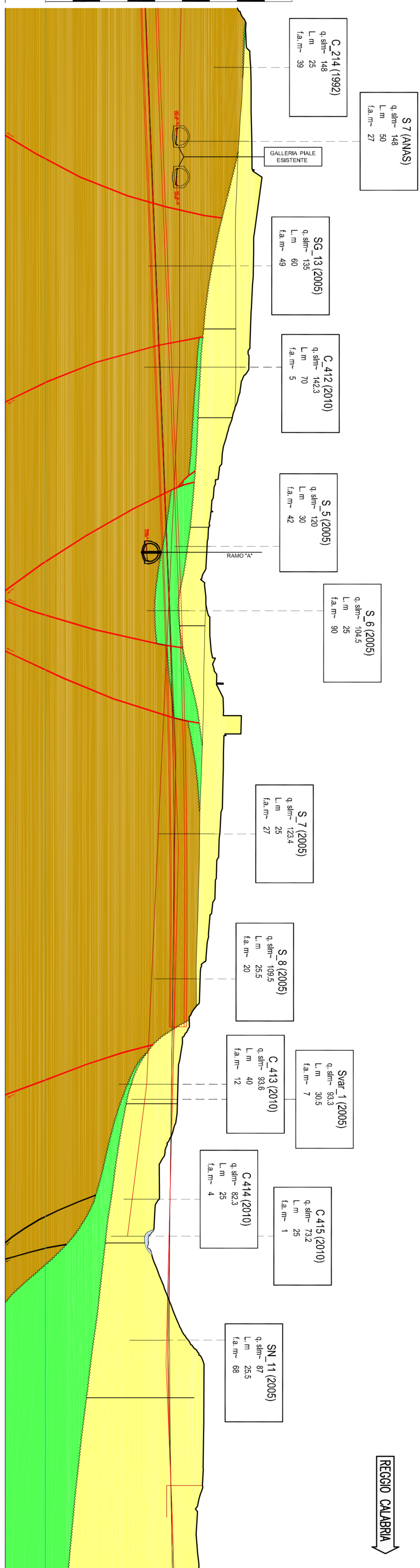
Altezza 12000
Lunghezza 15000

STUDIO IDROGEOLOGICO

COPERTURE EM	
Asfalto	Asfalto
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura

Altezza 12000
Lunghezza 15000

RAMO D



PROGRESSIVE ETIMETRICHE DI PROGETTO

STUDIO IDROGEOLOGICO

COPERTURE EM	
Asfalto	Asfalto
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura

Altezza 12000
Lunghezza 15000

STUDIO IDROGEOLOGICO

COPERTURE EM	
Asfalto	Asfalto
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura
Malta	Malta
Malta/Bassatura	Malta/Bassatura

Altezza 12000
Lunghezza 15000

NOTE GENERALI

COMPLESSI IDROGEOLOGICI VERSANTE CALABRIA

COMPLESSO DEI SEDIMENTI DETRITICI (OLACENI)
 Depositi alluvionali anulari e recenti di corsi d'acqua e delle pianure costiere.
Agrippini: di primario interesse idrogeologico per apprezzabile spessore variabile in sezione allo spessore e di contenuto di frazione fine.

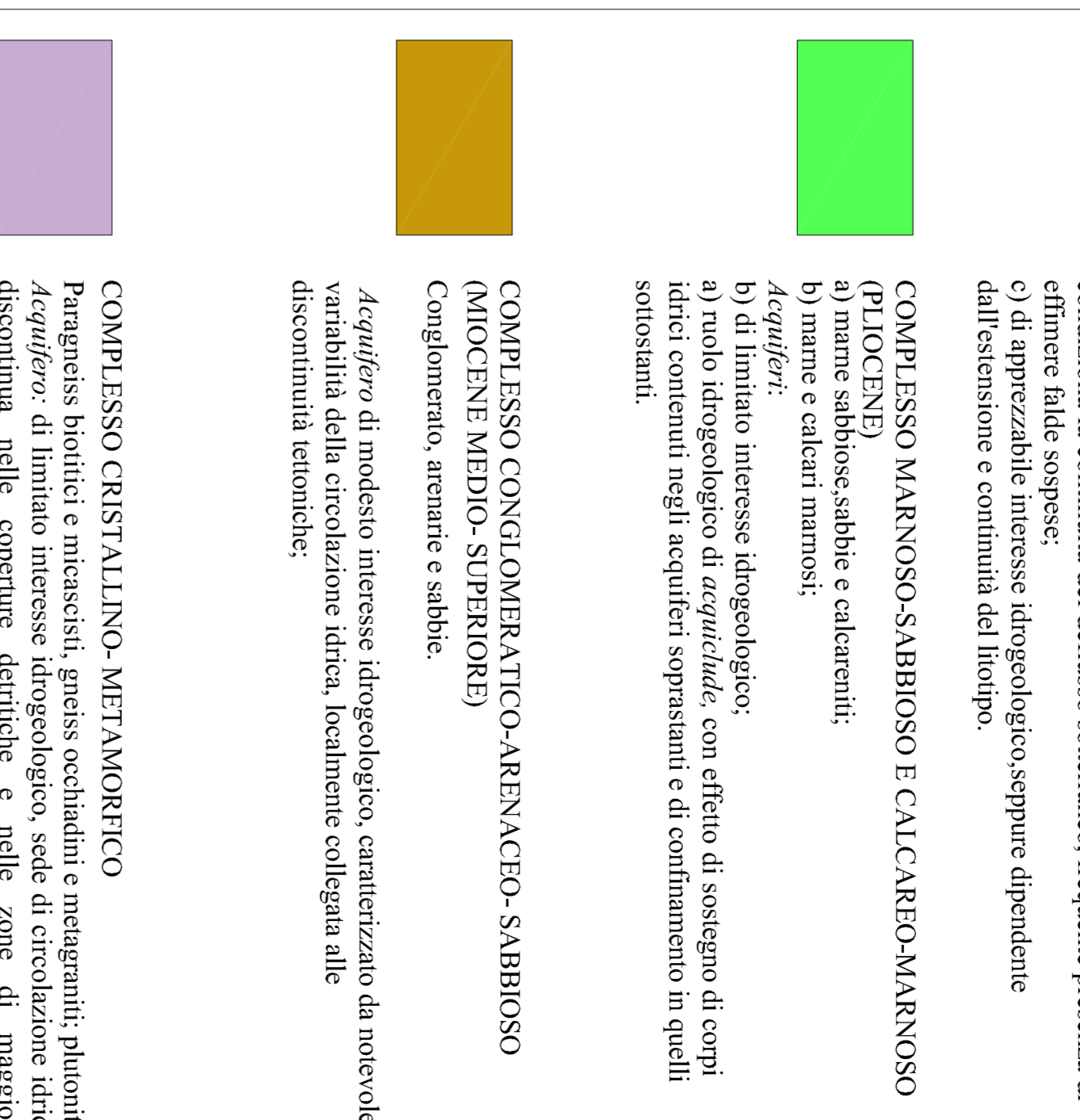
COMPLESSO DEI SEDIMENTI GIAMOSI-SABROSO-SILTOSI E CALCIAREI (PILO-PI-ESTOCENI)
 a) depositi marini terrazzati;
 b) sabbie e ghiaie con matrice silicea e livelli di carboni;
 c) ghiaie e calcari massivi;
 d) argille con arginazione e sabbie.
Agrippini: di primario interesse idrogeologico per il limitato spessore; b) di discreto interesse idrogeologico, ma con accentuata anisotropia che condiziona la continuità del deflusso sotterraneo; frequente presenza di cunicoli; c) di discreto interesse idrogeologico, soprattutto dipendente dall'estensione e continuità del litotipo.

COMPLESSO MARONOSO-SABROSO E CALCAREO-MARONOSO (PILOCENI)
 a) marne sabbiose-sabbie e calcarenite;
 b) argille e calcari massivi;
 c) ghiaie e calcari massivi.
 di primario interesse idrogeologico; b) di limitato interesse idrogeologico; c) di discreto interesse idrogeologico.
Agrippini: di primario interesse idrogeologico per l'alto contenuto di acque sotterranee e di confinamento in quelli sottosistemi.

COMPLESSO CONGIOMERATICO-ARENACEO-SABROSO (MIOCENE MEDIO-SUPERIORE)
 Conglomerato arenaceo e sabbie.
Agrippini: di medio interesse idrogeologico, caratterizzati da notevole variabilità della circolazione idrica, localmente collegata alle discontinuità tettoniche.

COMPLESSO CRISTALLINO-METAMORFICO
 Panopliosi basaltici e micascisti, gresse scisti e metagresse filonitici.
 La circolazione idrica è moderata e dipende dalla fratturazione tettonica e dalla discontinuità nelle coperture detritiche e nelle zone di maggiore fratturazione tettonica.

Superficie piezometrica



NOTA BENE

IL LIVELLO DI FALDA E STATO DEFINITO NON SOLO TENENDO CONTO DEI PIEZOMETRI DI PD (2010) MA ANCHE DEI DATI PROVENIENTI DAI POZZI E DATI STORICI DELLA FALDA. LADDOVE NON INDICA LA FALDA, E' ASSENTE.

PER IL DETTAGLIO DELLE OPERE DARTE, SI RIMANDA AI PROFILI GEOTECONICI

Coordinatore per la progettazione, direzione e gestione di adempimenti della S.p.A. a S.R.L. e S.R.L.s

Stretto di Messina

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.

SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE ENCOCA S.p.A. (Messina)
 COOPERATIVA MARITONOME E CAPELLI S.p.A. (Messina)
 BRIVANNUA - YAMAMA HEAVY INDUSTRIES CO. LTD. (Messina)
 ACI S.C.P.A. - CONSORZIO STRADE (Messina)

IL PROGETTISTA

Ing. Saverio D'Amico

COLLEGAMENTI CALABRIA
 STUDI DI BASE
 CARATTERIZZAZIONE GEOLOGICA
 TRACCIATO STRADALE - RAMO D
 PROFILO IDROGEOLOGICO

CB0903_E0

NUMERO DEL FILE: CB0903_E0.DWG
 DATA: 20/11/2010
 AUTORE: G. D'AMICO
 DATA: 20/11/2010
 MODIFICATO: G. D'AMICO
 DATA: 20/11/2010